TRANSKRIP KURSUS ONLINE TEKNOPLASMA GRATIS G042
19 AGUSTUS 2018
"PRIVASI INTERNET"
DOKUMEN TRANSKRIP INI BERLISENSI CC BY-SA 3.0

Dokumen ini dibuat dengan LibreOffice Writer berformat ODT di atas GNU/Linux

Silabus: https://archive.org/download/mkoteknoplasma/privasi-internet.odp
Amanat: tolong sebar luaskan transkrip ini dan silabusnya ke seluruh Indonesia semampu Anda

Pemateri: Ade Malsasa Akbar
Transkrip dibuat oleh peserta kelas G042
Web resmi: http://kursusteknoplasma.wordpress.com

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:30]
Baik, kursus ini saya mulai.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:30]
Bismillahirrahmanirrahim.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:30]
Assalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.

Ashary Vermaysha, [19.08.18 16:30]
Waalaikumsalam warahmatullahi wabarakatuh

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:31]
Saya mulai kursus G042 dengan judul Privasi Internet pada Minggu, 19 Agustus 2018. Saya lisensikan seluruh kursus ini sebagai CC BY-SA 3.0 https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/.

Muhammad Wildan Dermawan, [19.08.18 16:31]
wa'alaikumussalam warahmatullahi wabarakatuh

Rijalul Hilmi, [19.08.18 16:31]
Waalaikumsalam warahmatullahi wabarakatuh

Haeru Akbar Nur Rohman, [19.08.18 16:32]
wa'alaikumsalam

pactrik gelo, [19.08.18 16:32]
wa'alaikumussalam warahmatullahi wabarakatuh

Dimas AP, [19.08.18 16:33]
Wa'alaikumussalam

oʇuɐʌɹɯnu, [19.08.18 16:33]
Wa'alaikumussalam

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:34]
ATURAN KURSUS:

1) Tidak boleh berbicara dan menyela materi kecuali diizinkan

2) Ikuti kursus dengan tertib sampai selesai

3) Peserta harus berupaya untuk semaksimal mungkin memberi solusi yang sedikit yang paling mudah bagi orang awam

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:34]
Anda semua bisa menerima 3 aturan di atas?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:34]
Kalau bisa, cukup diam

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:34]
Saya lanjutkan.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:35]
Pada hari ini Kursus Teknoplasma mencapai G042 alias kursus keempat puluh dua. Materi kali ini adalah Privasi Internet dan yang dibahas adalah seputar privasi pengguna dan free software dan layanan internet yang menghormati privasi.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:36]
Sepanjang kursus Teknoplasma, baru kali ini saya mengadakan materi Privasi. Ini materi yang penting maka seriuslah mengikutinya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:37]
Sebelum itu saya mau perkenalkan Teknoplasma dan saya minta tolong bantulah saya sebarkan Teknoplasma ini ke teman-teman Anda.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:37]
Kursus Online Teknoplasma adalah pengajaran GNU/Linux secara online untuk orang awam terutama yang beralih dari Windows.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:38]
Singkat cerita, kursus bimbingan GNU/Linux ini berbayar dan Anda bisa lihat info lengkapanya di sini:

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:38]
[Forwarded from Kursus Online Teknoplasma (Ade Malsasa Akbar)]
Cara Pendaftaran Kursus Teknoplasma Agustus 2018

https://kursusteknoplasma.wordpress.com/2018/08/01/agustus-2018-cara-pendaftaran-kursus-online-teknoplasma

Kursus GNU/Linux ini untuk pemula. Tanggal & hari kursus dipilih oleh Anda. Silakan PM saya bila Anda punya pertanyaan.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:38]
Kursusnya memang berbayar, tetapi saya mengajarkan GNU/Linux mulai nol sampai bisa untuk peserta di materi wajib (instalasi OS, pengoperasian desktop, perintah dasar Terminal, dan manajemen paket).

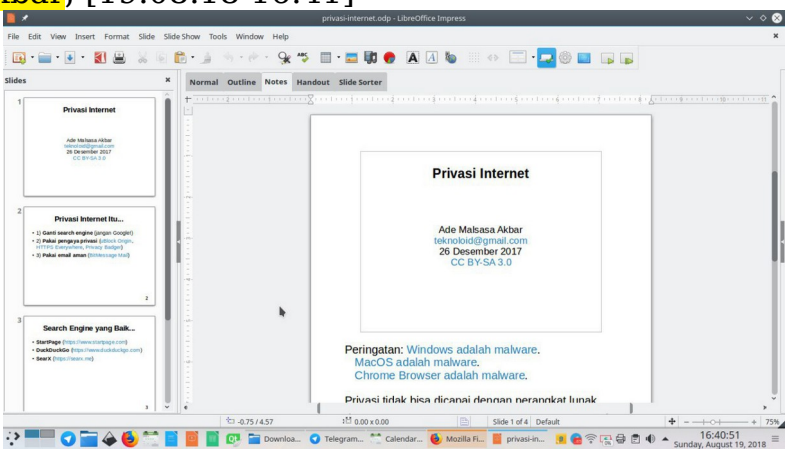
Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:39]
Adapun kursus G (Gratis) adalah kursus teori. Yang Anda ikuti ini kursus G dan semua kursus G bisa Anda unduh transkripnya di alamat https://kursusteknoplasma.wordpress.com/category/transkrip/.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:39]
Alamat web Teknoplasma adalah http://kursusteknoplasma.wordpress.com dan Kanal Telegramnya adalah https://t.me/joinchat/AAAAAERAHjOd1xoG_GlOUw.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:40]
Baik, itu saja.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:40]
Adapun PR kursus yang kemarin, nanti saja. Saya sambil ngasih PR terbaru, in syaa Allah.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:40]
Sekarang masuk ke materi.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:41]


Cuplikan silabus Privasi Internet

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:41]
Buka silabus Anda.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:41]
Kalau belum dapat, Anda bisa ambil di halaman di mana Anda dapat link kemari.

Defri Indra, [19.08.18 16:41]

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:42]
Biasakanlah memakai LibreOffice di Windows dan di GNU/Linux. Ajak orang lain pakai LibreOffice dan jangan biarkan diri Anda sendirian memakainya. Biasakan mencari format-format dokumen LibreOffice seperti silabus Teknoplasma di atas.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:42]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:42]
Saya mulai.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:42]

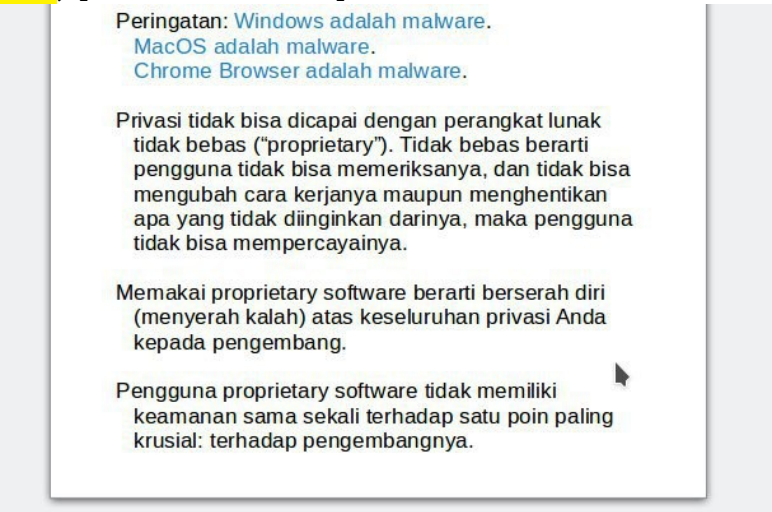
HALAMAN 1

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:43]
Agar semua peserta tahu, lisensi silabus ini adalah bebas, yaitu CC BY-SA 3.0 https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/. Saya mengizinkan tiap penerima salinan materi untuk menyalin, memperbanyak, menyunting, memfotokopi, mencetak dan memperjualbelikan dan mengkomersialkan materi ini. Artinya, lisensi materi Teknoplasma adalah kebalikan lisensi buku-buku cetak yang Anda temukan di toko buku yang dilarang difotokopi/dikomersialkan.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:44]
Judul materi kali ini adalah Privasi Internet atau lengkapnya Privasi Internet untuk Pengguna Komputer: Perkenalan dan Praktik Mudahnya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:45]
Peringatan untuk Anda semua telah saya sampaikan di notes halaman 1:

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:45]



NOTES 1

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:46]
Windows adalah sistem operasi tidak bebas sekaligus malware. Windows menyadap dan memata-matai pengguna tanpa sepengetahuannya. Demikian pula macOS.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:46]
Saya peringatkan Anda semua yang memakai Windows bahwa Windows itu malware. Dia melanggar hak-hak pengguna dan sekaligus menyerang privasi Anda. Memakai Windows bukanlah solusi, tetapi masalah.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:46]
Anda bisa membaca link yang ada di notes di situ untuk bukti-bukti lengkapnya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:47]
Saya tidak merekomendasikan Windows tetapi saya mengecamnya dan mencegah Anda darinya. Ini kasih sayang, ya. Jangan diartikan saya hendak menyakiti Anda, sebab saya hanya ingin menyelamatkan Anda.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:47]
Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:47]
Sekarang beralih ke halaman 2:

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:47]

HALAMAN 2

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:48]
Sebelum itu, saya akan menjelaskan hal-hal sangat penting yang patut Anda ketahui.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:52]

Ada 4 hal penting yang patut Anda ketahui:

1) Mayoritas software di dunia ini tidak bebas ("proprietary"): menahan hak-hak pengguna secara tidak adil

2) Mayoritas orang hanya tahu software yang proprietary, tidak tahu software di luar itu, dan tidak tahu adanya free software

3) Mayoritas orang mengira software menaati pengguna (seperti perkakas), tetapi nyatanya software menaati pengembang mengkhianati pengguna

4) Mayoritas orang menilai software dan layanan internet hanya berdasarkan "popularitas" belaka, populer=bagus tidak populer=jelek, dan ini penilaian yang salah karena mengabaikan hak-hak penggunanya

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:53]
Pengertian free software (perangkat lunak bebas) telah jelas di Wiki Pengguna GNU https://notabug.org/mignu/gnu-indonesia/wiki/Perangkat+Lunak+Bebas, dan sebaliknya proprietary jelas di https://notabug.org/mignu/gnu-indonesia/wiki/Perangkat+Lunak+Tidak+Bebas. Contoh-contoh ada di Wiki Pengguna GNU juga.

Mas DJ, [19.08.18 16:54]
Assalamualaykum..
Maaf baru sempat memantau. Kelas2 kemarin terkendala kesibukan..
Nama : Dwi Jayadi
Distto : Kubuntu 18.04
Provinsi : Sulawesi Selatan

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:54]
Setelah 4 hal itu, Anda patut membedakan mana "software" dan mana "service":

1) software: beroperasi di mana? Di komputer Anda. Dieksekusi di komputer Anda.

2) service: beroperasi di mana? Di komputer orang lain atau penyedia layanan itu, bukan di komputer Anda.

Mas DJ, [19.08.18 16:55]
Izin menyimak obrolan saja dulu, di sini menjelang maghrib.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:55]
Contoh yang namanya software adalah LibreOffice yang berjalan di komputer Anda.

Contoh service adalah layanan ATM yang di dalamnya ada Windows, tetapi ATM itu bukan milik Anda dan Anda berposisi bukan sebagai pengguna software itu.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:55]
Stop di sini.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:55]
Peserta semua paham 4 poin ditambah 2 perbedaan di atas?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:55]
Yang paham acungkan tangan.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:56]
Yang tidak paham jujur saja katakan tidak paham.

Aldo D Anugrah, [19.08.18 16:56]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Saya paham dan saya setuju dengan nomer 4 ini terjadi di masyarakat

Andi Laksana, [19.08.18 16:56]
☝lhamdulllilah ☝

Teguh, [19.08.18 16:56]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]

Tri Asep Tumbara, [19.08.18 16:57]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:57]
@WPA2_psk di Teknoplasma, peserta dilarang memasukkan sticker.

oʇuɐʎɹɯnu, [19.08.18 16:57]

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:57]
Baik, saya anggap Anda semua paham.

Randy, [19.08.18 16:57]
Oke mass maaf2..

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:57]
Sekarang saya berikan contoh.

Haeru Akbar Nur Rohman, [19.08.18 16:57]
ok

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:58]
Apa yang saya maksud dengan "mayoritas nonfree", apa yang saya singgung dengan "service".

Muhammad Wildan Dermawan, [19.08.18 16:58]
faham mas

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:59]
CONTOH NONFREE SOFTWARE (TIDAK BEBAS):

1) Windows = nonfree

2) MS Office, Word, Excel, PowerPoint = nonfree

3) Chrome dan Safari dan Opera = nonfree

4) IDM = nonfree

5) Adobe Flash Player = nonfree

6) Anonymox dan Ghostery = nonfree

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:59]
Apa yang dimaksud dengan mayoritas mengkhianati pengguna?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 16:59]
Yang dimaksud adalah kontrol atas software.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:01]
Anda semuanya dan saya ketika menerima salinan suatu software, menganggap:

1) software itu bisa dipergunakan sesuai yang saya mau untuk tujuan apa saja

2) software bisa dipelajari cara kerjanya, dan diubah bila tidak sesuai dan distop dari apa yang kita tidak inginkan

3) software bisa disalin dan didistribusikan ulang apakah secara gratis atau berbayar, berapa pun jumlahnya

4) software bisa disalin dan didistribusikan versi perubahannya apakah secara gratis atau berbayar

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:02]
Itu asumsi yang benar. Sebab software pada asalnya ialah perkakas, sesuatu yang difungsikan untuk suatu fungsi, hanya saja beroperasinya di komputer.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:02]
Asumsi Anda benar.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:02]
Tetapi software Anda kebanyakannya tidak benar.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:03]
Mayoritas software itu bertentangan dengan 4 asumsi pengguna di atas. Pengguna asumsikan software menaati pengguna, faktanya menaati pengembang, melakukan apa pun yang diinginkan pengembang walau beroperasinya di komputer pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:03]
Ketahulah software itu disebut nonfree software atau perangkat lunak tidak bebas.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:03]
Di antaranya yang saya sebut tadi:

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:03]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
CONTOH NONFREE SOFTWARE (TIDAK BEBAS):

1) Windows = nonfree

2) MS Office, Word, Excel, PowerPoint = nonfree

3) Chrome dan Safari dan Opera = nonfree

4) IDM = nonfree

5) Adobe Flash Player = nonfree

6) Anonymox dan Ghostery = nonfree

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:04]
Kenapa bisa bertentangan dengan pengguna? Sebab software yang kita terima dari pengembang (mau beli mau gratis) itu ditahan separuh oleh pengembang, separuhnya diserahkan ke kita.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:04]
Anda tahu, ya?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:04]
Ada yang nggak tahu?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:04]
Kalau Anda nggak tahu, saya jelaskan, itulah praktik dari semua 6 nama NONFREE di atas.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:04]
Anda menerima software itu separuh, yang separuh ditahan oleh pengembangnya.

ednanda, [19.08.18 17:05]
tahu pak, sudah pernah ikut kursus sebelumnya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:05]
Yang separuh yang ditahan itu adalah kode sumber, yaitu wujud asli software dalam bentuk belum berubah yang dapat diberlakukan pada OS apa pun atau jenis komputer apa pun.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:05]
Kalau Anda beli Windows, maka istilahnya Anda itu "beli" hanya saja separuh hak Anda tidak diserahkan ke Anda dengan sengaja.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:06]

Software apa pun itu tidak bisa diperiksa, tidak bisa diubah atau diperbaiki cara kerjanya, tidak bisa ditolak hal yang tidak kita inginkan darinya, kecuali si pengguna memegang kode sumbernya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:07]
Oleh karena itu pembahasan tentang privasi itu pasti membahas software yang nonfree (tidak bebas) juga. Sebab dari nonfree software inilah Anda akan dizalimi dan dicelakan secara privasi oleh orang lain (kebanyakannya dari penyedia layanan sendiri).

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:07]
Stop di sini.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:07]
Coba, dari poin-poin di atas, apa Anda semua paham?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:07]
Yang paham acungkan tangan. Yang bingung langsung tanya.

Defri Indra, [19.08.18 17:08]
maksudnya ditahan separuh itu gimana ,om ? Saya belum paham

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:08]
[In reply to Defri Indra]
Baca kembali penjelasan di atas.

Muhammad Wildan Dermawan, [19.08.18 17:08]
faham mas

ednanda, [19.08.18 17:08]
paham pak.

Randy, [19.08.18 17:08]

ednanda, [19.08.18 17:08]

Aldo D Anugrah, [19.08.18 17:09]
[In reply to Defri Indra]
Ditahan source codenya kalau yang dikasih kepengguna sepenuhnya mungkin kaya GitHub

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:09]
Yang ditahan oleh pengembang nonfree software tidak cuma kode sumber.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:10]
Separuh ditahan yang saya maksud bukan cuma kode sumber.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:10]

Tetapi termasuk hak untuk mengubah program dan hak mendistribusikan versi perbaikan ke orang lain.

Defri Indra, [19.08.18 17:10]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Owhh , oke oke udah paham om ,

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:10]
Tanpa itu, maka, yang namanya pengguna berada dalam posisi berserah diri (menyerah kalah) secara mutlak di bawah kehendak si pengembang.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:11]
Ketika Windows memaksa pengguna upgrade, maka tidak bisa ditolak, pengguna dipaksa melakukannya. Ini malware berjenis backdoor namanya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:11]
Ketika Windows menyadap pengguna, dan merekam kunci enkripsi HDD Anda, maka Anda tidak bisa menolaknya juga tidak bisa mengubahnya sedikit pun.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:12]
Itu contoh paling jelek yang terpopuler dari kalangan nonfree software. Maka waspadai nonfree software dan dukung diri Anda sendiri beralih ke free software.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:12]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:12]
Sekarang, saya mau jelaskan apa itu privacy, dan apa itu security.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:13]
Siapa peserta yang bisa memberi gambaran 1 kalimat untuk privacy, dan 1 untuk security? Jangan lebih.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:13]
Ada yang bisa?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:13]
Nggak ada?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:13]
Ya sudah.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:14]
Saya jelaskan, ingat baik-baik.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:14]
BEDA PRIVACY DAN SECURITY:

- privacy = yang dilindungi

- security = yang melindungi

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:15]
Penjelasan sedikit lebih detailnya:

- privacy = segala informasi pribadi yang bila jatuh ke tangan orang lain bisa dipakai menzalimi Anda

- security = metode dan pengukuran untuk mengamankannya

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:15]
Stop di sini.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:15]
Kursus ini dan terkhusus kali ini adalah untuk orang awam.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:15]
Jadi pengertian-pengertian yang saya buat ialah segampang mungkin buat Anda.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:15]
Semua peserta mengerti penjelasan di atas?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:15]
Ada yang tidak ngerti?

enrahmad, [19.08.18 17:15]
paham.

Andra Anugrah, [19.08.18 17:15]
Jadi, kita harus gimana kang? Cara mencegah dan mengatasi nya

ednanda, [19.08.18 17:16]
paham

Muhammad Wildan Dermawan, [19.08.18 17:16]
faham

Defri Indra, [19.08.18 17:16]
Paham om

Randy, [19.08.18 17:16]
Paham

pactrik gelo, [19.08.18 17:16]
paham

Asyko, [19.08.18 17:16]
Paham terimakasih ilmunya

Aldo D Anugrah, [19.08.18 17:16]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]

Berarti bang kalau ada nonfree software mengatakan "Kami Melindungi privacy anda" berarti "Kami Melindungi Yang Melindungi anda" apa begitu?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:16]
[In reply to Aldo D Anugrah]
Pertanyaan Anda terbalik. Baca ulang penjelasan saya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:16]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:16]
Sekarang saya kasih pertanyaan.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:17]
Mana yang lebih penting, privacy atau security?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:17]
Jawab bareng-bareng.

Aldo D Anugrah, [19.08.18 17:17]
Ohiyah bang maaf😁

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:17]
Saya mau lihat perbedaan jawaban Anda.

Randy, [19.08.18 17:17]
Security

Muhammad Wildan Dermawan, [19.08.18 17:17]
dua duanya mas

Rifki Fajriansyah, [19.08.18 17:17]
privasi

ednanda, [19.08.18 17:17]
privacy

Asyko, [19.08.18 17:17]
Securty libih utama

Januari, [19.08.18 17:17]
dua duanya menurut saya

pactrik gelo, [19.08.18 17:17]
security

Aldo D Anugrah, [19.08.18 17:17]
Security sih

Tri Asep Tumbara, [19.08.18 17:17]
Keduanya

se7entime.wordpress.com, [19.08.18 17:17]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
keduanya tidak bisa dipertentangkan satu dengan yg lainnya

Andi Laksana, [19.08.18 17:18]
klo bisa sih keduanya, kang.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:18]
Baik, sudah, cukup.

ednanda, [19.08.18 17:18]
protokol security bisa salah, tapi pencegah utama tetap si user.

Defri Indra, [19.08.18 17:18]
Security?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:18]
Anda semua sudah berusaha. Bagus itu.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:18]
Saya bocorkan jawabannya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:18]
Jawabannya adalah privacy.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:18]
Jawaban yang jelas salahnya ialah "dua-duanya". Sebab pertanyaannya salah satu, pasti salah satu jawabannya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:18]
Jawaban yang masih membingungkan adalah security.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:19]
Baik, saya jelaskan.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:19]
Sebelumnya, saya bawakan artikel terfavorit saya dari seorang pakar keamanan free software: https://blogs.fsfe.org/h2/2016/05/31/why-privacy-is-more-than-crypto/.

Why Privacy Is More Than Crypto

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:19]
Kenapa Privasi itu Lebih Dari Kriptografi

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:19]
Nanti Anda akan melihatnya dalam penjelasan saya ini.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:20]
Baik, lihat pengertian dari saya di atas:

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:20]

[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
BEDA PRIVACY DAN SECURITY:

- privacy = yang dilindungi

- security = yang melindungi

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:20]
Cara menjawab yang paling mudah itu begini:

bila privacy sudah aman, maka security tidak dibutuhkan.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:21]
Kenapa seperti itu? Apa yang menjadikan privacy itu penting? Dan kenapa masyarakat free software dan semuanya di seluruh dunia perhatian sekali dengan privacy? Sebab privacy lebih penting daripada security.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:21]
Security, seperti saya gambarkan, adalah metode dan pengukuran untuk mengamankan privacy.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:22]
Security, itu isinya adalah metode-metode dan praktiknya, juga pengukuran-pengukuran untuk mengukurnya, menghasilkannya dan menyempurnakannya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:22]
Baik, singkat saja, saya kasih satu kasus yang jelas menggambarkan omongan saya di atas.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:22]
Saya tanya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:22]
Anda tahu WhatsApp, ya?

Randy, [19.08.18 17:22]
Tau mass

Tri Asep Tumbara, [19.08.18 17:22]
Tahu

ednanda, [19.08.18 17:22]
hampir semua orang pakai

Dimas AP, [19.08.18 17:23]
Yaps

Arka Cahya, [19.08.18 17:23]
Tau pak

Aldo D Anugrah, [19.08.18 17:23]
Yap

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:23]
WhatsApp adalah perangkat lunak tidak bebas (nonfree software).

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:23]
WhatsApp pada hari ini punya security paling canggih di dunia dari segi enkripsinya dan adanya Perfect Forward Secrecy di dalamnya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:23]
Gak penting istilahnya, yang penting Anda ngerti kalau security WhatsApp itu memang aman.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:24]
Jadi di sini peganglah dulu kalau security WhatsApp memang secure (aman) dan strong (kuat).

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:24]
Namun seperti saya bilang, privacy itu lebih penting daripada security.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:24]
Kenapa?

Andra Anugrah, [19.08.18 17:25]
Berarti privasi kita masih keliatan kang?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:25]
Karena tidak peduli seaman apa pun suatu program sehebat apa pun enkripsinya, secanggih apa pun Perfect Forward Secrecy, semua itu tidak menghalangi pengembang untuk menzalimi pengguna selama software itu nonfree.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:25]
Perhatikan, selama software itu nonfree, maka security tidak menjamin privacy.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:26]
Apa contohnya?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:26]
Siap, ya?

Randy, [19.08.18 17:26]
Siaapp

Andra Anugrah, [19.08.18 17:26]
Siap

Muhammad Wildan Dermawan, [19.08.18 17:26]
siap, penasaran nih

Arka Cahya, [19.08.18 17:26]
Siap pak

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:26]
Ya, stop.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:26]
Saya jelaskan.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:26]
Begini penjelasannya:

Januari, [19.08.18 17:26]
jadi bukan jaminan yah secanggih apa security whatsapp

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:27]
1) Baiklah, security WhatsApp memang aman dan setiap pesan memang dienkripsi

2) Tapi bagaimana kalau sebelum dienkripsi, setiap pesan dikirim dulu ke pengembang WhatsApp?

3) Bagaimana pengguna mencegah atau memperbaiki itu?

4) Jawabannya adalah tidak ada keamanan dan privasi sama sekali pada nonfree software

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:27]
Katakan mengerti Anda yang mengerti.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:28]
Katakan tidak paham Anda yang masih tidak paham.

Tri Asep Tumbara, [19.08.18 17:28]
Oh ya, saya mengerti.

Muhammad Wildan Dermawan, [19.08.18 17:28]
fahimna

ednanda, [19.08.18 17:28]
paham

Rijalul Hilmi, [19.08.18 17:28]
Paham

Randy, [19.08.18 17:28]
Paham mass

Defri Indra, [19.08.18 17:28]
Paham

Andi Laksana, [19.08.18 17:28]
paham, kang. lalu bgmn dg telegram, kang ?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:28]
Baik, stop, saya ngomong dulu.

Aldo D Anugrah, [19.08.18 17:28]
Kalau maksudnya end-to-end itu apa bang di Whatsapp?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:29]
Ya, stop, saya mau jelaskan dulu.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:29]
Baik.

Dimas AP, [19.08.18 17:29]
tanpa security kita tidak bisa melindungi privacy dong?

Randy, [19.08.18 17:29]
Enkripsi nya

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:29]
Di situlah poinnnya kursus ini.

Januari, [19.08.18 17:29]
paham pertanyaan sama dgn @LaksanaAlchemist

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:31]
Ada 2 "hukum asal" yang berkebalikan kalau kita perhatikan keseluruhan dunia persoftwarewan dunia:

1) nonfree software itu asal hukumnya tidak dipercaya kecuali memberi bukti (kode sumber) yaitu menjadi free software

2) free software itu hukum asalnya dipercaya kecuali ada pembuktian pada kodenya yang cacat

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:31]
Paham?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:31]
Nggak usah dijawab. Pahami saja.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:32]
Baik, lalu terhadap WhatsApp, maka:

1) tidak bisa diterima klaim "WhatsApp ini aman" sampai kode sumber mereka ditunaikan ke tiap-tiap pengguna

2) tidak bisa kita katakan WhatsApp aman kecuali dengan bukti, bukti itu namanya kode sumber

3) tidak bisa kita katakan "klaim di luar WhatsApp tidak bisa diterima" sebab yang tidak bisa diterima itu klaim WhatsApp

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:33]
Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:33]
Lain dengan free software!

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:33]
Klaim Telegram aman secara umum kita bisa percaya sebab Telegram adalah free software. Kode sumbernya diserahkan ke pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:33]
Klaim ini baru dinyatakan batil apabila ada pembuktian pada kode sumbernya ketidakamanan atau kezaliman sengaja terhadap pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:34]
Begitu jawabannya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:34]
Ya, sekarang jawablah, Anda paham penjelasan saya?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:34]
Yang tidak paham boleh tanya.

Aldo D Anugrah, [19.08.18 17:34]
Paham bang

Rijalul Hilmi, [19.08.18 17:34]
Paham bang

Arka Cahya, [19.08.18 17:34]
Paham pak

Andi Laksana, [19.08.18 17:34]
alhamdullilah □□

ednanda, [19.08.18 17:34]
paham kang

Dimas AP, [19.08.18 17:34]
Contoh kode sumbernya itu seperti apa pak?

Muhammad Wildan Dermawan, [19.08.18 17:34]
3) tidak bisa kita katakan "klaim di luar WhatsApp tidak bisa diterima" sebab yang tidak bisa diterima itu klaim WhatsApp

Muhammad Wildan Dermawan, [19.08.18 17:35]
yang itu maksudnya bagaimana mas ?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:35]

[In reply to Dimas AP]
Buka situsnya Telegram. Cari source code atau cari GitHub.

Muhammad Wildan Dermawan, [19.08.18 17:35]
masih belum faham

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:35]
[In reply to Muhammad Wildan Dermawan]
Iya, saya jelaskan.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:35]
Stop dulu. Saya mau ngomong.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:36]
[In reply to Muhammad Wildan Dermawan]
Misalnya kita klaim "WhatsApp ini tidak aman" dan pihak pendukung WhatsApp membantah klaim kita dengan ucapan "tidak kok, WhatsApp ini aman punya security ini itu".

Klaim pihak WhatsApp tidak bisa Anda terima kecuali kode sumbernya Anda terima. Dan WhatsApp tidak memberi Anda kode sumbernya sama sekali.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:36]
Jadi ini adalah masalah perbedaan free dan nonfree software.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:36]
Free software menunaikan hak pengguna secara sempurna.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:36]
Nonfree software meniadakan hak pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:37]
Begitu.

Muhammad Wildan Dermawan, [19.08.18 17:37]
ohh oke oke, faham mas.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:37]
Jadi, seperti kaidah dari saya di awal kursus, Anda harus ingat:

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:37]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
Ada 4 hal penting yang patut Anda ketahui:

1) Mayoritas software di dunia ini tidak bebas ("proprietary"): menahan hak-hak pengguna secara tidak adil

2) Mayoritas orang hanya tahu software yang proprietary, tidak tahu software di luar itu, dan tidak tahu adanya free software

3) Mayoritas orang mengira software menaati pengguna (seperti perkakas), tetapi nyatanya software menaati pengembang mengkhianati pengguna

4) Mayoritas orang menilai software dan layanan internet hanya berdasarkan "popularitas" belaka, populer=bagus tidak populer=jelek, dan ini penilaian yang salah karena mengabaikan hak-hak penggunanya

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:37]
Lihat.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:38]
Mayoritas Anda itu tidak mengerti apa itu free dan nonfree, tidak mengerti kalau tiap-tiap software itu punya kode sumber, dan tidak mengerti kalau bukti dalam hal software itu adalah kode sumber.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:38]
Tanpa bukti, klaim apa pun harus tidak dipercaya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:38]
Paham, ya?

Muhammad Wildan Dermawan, [19.08.18 17:38]
faham mas

Andra Anugrah, [19.08.18 17:38]
Jadi free software itu sepenuh nya kepada pengguna?

Andra Anugrah, [19.08.18 17:38]
Bahkan bisa dikembangkan lagi

ednanda, [19.08.18 17:39]
paham kang

Rijalul Hilmi, [19.08.18 17:39]
Paham bang

Baghia Karima, [19.08.18 17:39]
Paham gan

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:39]
[In reply to Andra Anugrah]
Iya, free software berarti 100% kontrol atas program dipegang oleh pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:40]
Nonfree software berarti 100% kontrol atas program dipegang oleh pengembang, bukan pengguna.

Andra Anugrah, [19.08.18 17:40]
Alhamdulillah saya faham kang..

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:40]
Oleh karena itu, security dan privacy, keduanya TIDAK BISA DIPEROLEH dengan nonfree software.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:40]
Security dan privacy HANYA BISA DIPEROLEH dengan free software.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:40]
Paham, nggak?

Andra Anugrah, [19.08.18 17:41]
Andra Anugrah:
Alhamdulillah saya faham kang..

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:41]
Yak, sudah maghrib.

Defri Indra, [19.08.18 17:41]
Paham om

Aldo D Anugrah, [19.08.18 17:41]
Paham bang alhamdullilah

Dimas AP, [19.08.18 17:41]
Paham mas,
Saya mau bertanya sedikit kalau free software biaya untuk mengembangkannya itu dapat darimana ya mas?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:41]
Kita istirahat shalat dulu.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:42]
Setelah shalat maghrib, kursus akan saya lanjut.

enrahmad, [19.08.18 17:42]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
okesiap.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 17:42]
Istirahat dimulai.

Andra Anugrah, [19.08.18 17:42]
Mari kita melaksanakan ibadah sholat Maghrib

Rifki Fajriansyah, [19.08.18 17:48]
baik kang.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:05]
Bismillah.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:05]
Baik, kursus ini saya lanjutkan.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:06]

Peserta semuanya aktif?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:06]
Yang masih shalat silakan shalat dulu.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:06]
Yang aktif acungkan tangan.

Andi Laksana, [19.08.18 18:06]
☝ hadir

ednanda, [19.08.18 18:06]
☝

enrahmad, [19.08.18 18:08]
aktif mas.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:08]
Baik, cukup.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:08]
Saya pastikan dulu Anda sudah paham dasar-dasar terpenting di atas.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:09]
@LaksanaAlchemist @ednanda enrahmad @Muhammad_Wildan Dimas @ArkaCahya Rijalul @WPA2_psk @Rifki_Fajriansyah Anda semuanya sudah paham sekarang maksud saya "privacy lebih penting daripada security"? Sudah mengerti yang saya maksud?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:09]
Tadi Anda berbeda-beda pendapat. Saya ingin tahu apa pendapat Anda sekarang.

ednanda, [19.08.18 18:10]
paham kang

Andi Laksana, [19.08.18 18:11]
cukup mengerti, kang. sama dengan klo os sudah aman tidak perlu lagi adanya aplikasi antivirus atau klo manusia/orang sudah sehat tidak perlu lagi adanya obat2'an.

ednanda, [19.08.18 18:14]
mudahnya:
privasi, diri kita
security, satpam

kalau yakin rumah kita sudah aman, kenapa harus sewa satpam,

dan software non-free ibarat kita sewa satpam buat jaga rumah, tapi kita gaboleh tahu si satpam itu ngapain aja di rumah kita.

ednanda, [19.08.18 18:14]

apa itu mewakii kang

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:15]
Ya, yang saya inginkan Anda jawab ulang:

mana yang lebih penting, security atau privacy?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:16]
Saya ingin jawaban Anda berubah jadi "privacy" sepakat semua.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:16]
Paham, ya?

ednanda, [19.08.18 18:16]
paham kang

enrahmad, [19.08.18 18:16]
emmm yaya, sepakat.

Aldo D Anugrah, [19.08.18 18:16]
Siap bang

pactrik gelo, [19.08.18 18:16]
sepakat

Muhammad M. Hasan, [19.08.18 18:17]
Lalu, bagaimana dengan yang terlanjur memakai misalnya gmail? Dan bagaimana untuk menghapus informasi kita kang @Malsasa ?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:17]
[In reply to Muhammad M. Hasan]
Ya, bagus, ini pembahasan kita.

Tri Asep Tumbara, [19.08.18 18:17]
Saya mengerti bahwa secanggih apapun fitur keamanan yang diberikan nonfree software, pengguna tidak benar-benar aman, terutama dari pengembang. Tetapi saya kurang mengerti dengan kalimat, "Bila privacy sudah aman, security tidak lagi dibutuhkan." Yang dimaksud 'privasi aman' disini, apakah aman dari pengembang atau bagaimana?

Andra Anugrah, [19.08.18 18:18]
Ternyata ada hikmah nya kang. Setelah saya mempelajari kursus ini

Asyko, [19.08.18 18:18]
Mau tanya untuk app telegram (andro) untuk dev dari "telegram" dan "telegram X" itu satu developer?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:18]
[In reply to Tri Asep Tumbara]
Iya, sebab security itu tugasnya untuk mengamankan privacy.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:18]

Kalau tujuan sudah tercapai, ya sudah.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:18]
Begitu.

Tri Asep Tumbara, [19.08.18 18:19]
Baik, saya mengerti.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:19]
Hanya saja hal itu tidak mungkin.

ednanda, [19.08.18 18:19]
oo paham

Andra Anugrah, [19.08.18 18:19]
Alhamdulillah saya mengerti

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:19]
Bagaimana caranya privacy dilindungi? Yaitu dengan security.

Andra Anugrah, [19.08.18 18:20]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Jadi saling bekerja sama y kang?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:21]
Dan keduanya hanya bisa diperoleh dengan free software.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:21]
Tidak ada security dan privacy dengan nonfree software.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:21]
Sudah, ya?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:21]
Saya tambahkan satu hal.

ednanda, [19.08.18 18:21]
wah, gud point..

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:21]
Biar Anda bisa menjelaskan ini gampang ke orang lain.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:21]
Ingat omongan saya baik-baik dan sampaikanlah:

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:22]
Dengan nonfree software, 100% kontrol di tangan pengembang.

Dengan free software, 100% kontrol di tangan pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:22]
Itu.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:22]
Bisa memahaminya?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:22]
Bisa sampaikan ke orang lain?

Andra Anugrah, [19.08.18 18:22]
Bisa kang

Tri Asep Tumbara, [19.08.18 18:23]
Bisa

Andi Laksana, [19.08.18 18:23]
insya allah, kang.

ednanda, [19.08.18 18:23]
paham, jika 100% dikontrol pengembang, privasi adalah omong kosong ya kang.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:23]
Nah, gitu, dong. Anda harus punya ucapan yang singkat yang benar yang mudah diterima manusia.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:23]
Jangan bertele-tele dan membingungkan saat menyampaikan.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:24]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Kalau Anda tahu ini, maka tinggal kembalikan ke kaidah tadi:

1) software beroperasinya di mana? Di komputer pengguna

2) nonfree software = pengguna dikontrol 100% oleh pengembang

3) free software = pengguna 100% tidak bisa dikontrol oleh pengembang

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:24]
Gitu.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:24]
Jadi Anda akan mudah menjelaskannya ke orang awam sekalipun.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:24]
Paham, ya?

f0xy, [19.08.18 18:24]
kursus yang luar biasa. terima kasih kang @Malsasa

ednanda, [19.08.18 18:24]
baik, siap kang.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:25]
Baik, saya anggap Anda semuanya paham dasar-dasar free software di atas.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:25]
Materi perkenalan di atas itu namanya adalah software freedom.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:25]
Software freedom adalah moral bahwa tiap-tiap software yang dipublikasikan seharusnya bebas.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:26]
Software yang diberikan ke pengguna, apabila tidak bebas, maka menjatuhkan pengguna 100% di bawah kontrol pengembang tanpa batas.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:26]
Itu ringkasannya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:26]
Baik, sekarang baru kita masuk ke materi utama:

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:26]

HALAMAN 2

se7entime.wordpress.com, [19.08.18 18:28]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
berarti Software As A Service itu semuanya omong kosong ya kang? Kecuali jika kita sendiri yg menjalankan software dan service dikomputer kita sendiri atau istilah orang sananya "selfhosted"

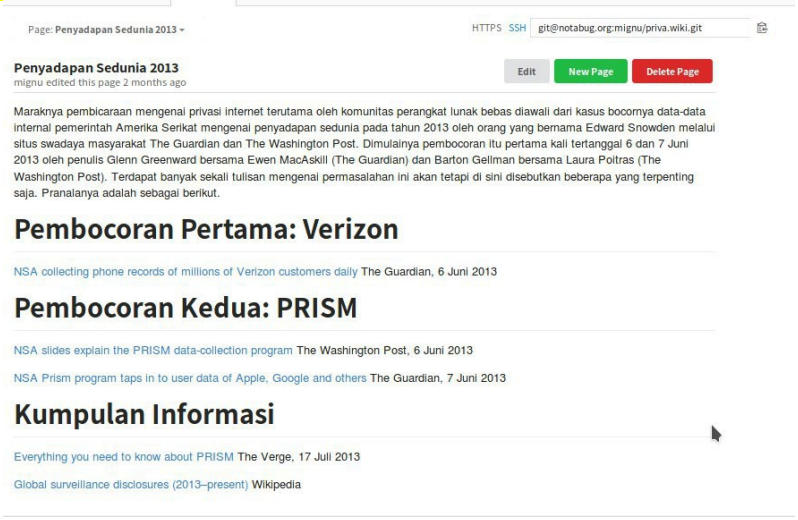
Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:29]

Satu berita besar yang mengagetkan penduduk dunia tahun 2013 kemarin ialah terbuktinya penyadapan sedunia (global surveillance) yang di dalamnya terlibat Google, Amazon, Facebook, Apple, Microsoft (GAFAM) dan lain-lain.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:30]
[In reply to se7entime.wordpress.com]
Pertanyaan bagus. Iya, "omong kosong" besar tingkat dunia.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:30]
Anda bisa melihat berita itu di Wiki PRIVA:

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:33]



https://notabug.org/mignu/priva/wiki/Penyadapan+Sedunia+2013

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:34]
@se7entime @ednanda @LaksanaAlchemist @triaseptmb Anda semua bisa melihatnya di Wiki PRIVA di atas.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:34]
Apa yang terjadi tahun 2013?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:34]
Yaitu ketahuan bahwa pembesar-pembesar layanan internet dunia seperti Google itu membocorkan data penggunanya ke pemerintahan Amerika Serikat secara paksa.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:35]
Saya, menyerahkan data pribadi saya ke Google saja sudah tidak mau, apalagi ke pemerintah Amerika. Lebih tidak mau lagi.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:35]
Mereka terlibat dalam proyek penyadapan dunia yang dinamakan PRISM.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:36]
Dan, masalah tidak berhenti di situ, karena pelan-pelan sejak 2013 ikut terbongkar propaganda penyadapan sedunia di negara lain seperti Inggris dan Australia.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:36]
Inilah berita besar yang saya peringatkan di awal kursus.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:37]
Dan karena berita besar inilah masyarakat sedunia berbondong-bondong menjauhi Google dan layanan online semisalnya. Karena telah terbukti hancur privasinya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:37]
Stop di sini untuk berita besar.

Andra Anugrah, [19.08.18 18:37]
Jadi kang, cara mengatasi dan mencegah nya gimana?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:38]
Karena berita besar itulah, maka bermunculan 2 situs privasi besar dan situs privasi lainnya:

1) https://prism-break.org

2) https://privacytools.io

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:38]
Anda harus melihatnya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:38]
Buka kedua situs itu di browser Anda.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:38]
Situs privasi itu mengajarkan masyarakat dunia bahwa ada yang namanya penyadapan sedunia dan ada solusi-solusi untuk beralih dari layanan yang telah jelas kebobrokannya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:39]
Di situ Anda bisa melihat rekomendasi browser yang baik, layanan email yang baik, VPN yang baik, mesin pencari yang baik, addons yang menjaga privasi Anda, plus tips mengamankan privasi Anda berinternet.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:39]
Nah, dari situ saya meringkaskan untuk Anda:

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:39]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]

HALAMAN 2

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:39]
1) Ganti search engine Anda!

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:39]
Jangan gunakan Google.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:40]
Pasang sebagai default mesin pencari https://www.startpage.com di semua browser di semua komputer dan hape Anda.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:40]
StartPage direkomendasikan oleh PRISM-Break maupun PrivacyTools.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:40]
Selain itu hasil pencarian StartPage jauh lebih akurat dibanding DuckDuckgo.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:41]
Selain itu, StartPage juga sudah punya fitur web proxy. Anda gak usah pakai Anonymox (nonfree) lagi.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:41]
Ini rekomendasi saya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:41]
Saya juga merekomendasikannya di situs saya https://linuxdreambox.wordpress.com/2018/01/28/internet-privacy-for-newbie-briefly/

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:42]
Andra @ednanda @LaksanaAlchemist @triaseptmb enrahmad @ednanda @Asyko21 @mojorjomo2 peserta semua tidak mengalami kesulitan menjadikan StartPage sebagai default?

ednanda, [19.08.18 18:42]
aman kang,

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:42]
Kunjungi situsnya > pencet tombol Add to Firefox > OK > OK > selesai.

Muhammad Wildan Dermawan, [19.08.18 18:43]
Siap sudah mas

Muhammad M. Hasan, [19.08.18 18:43]
Ouh iya kang @Malsasa , bagaimana dengan menggunakan android?
Bukankah google sebagai defaultnya?

Andra Anugrah, [19.08.18 18:43]
Situs pencarian itu selengkap google gk kang?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:43]
[In reply to Muhammad M. Hasan]
Mencari dengan memakai Android? Jangan. Gunakan Firefox di Android, lalu cari di dalam Firefox.

Tri Asep Tumbara, [19.08.18 18:43]
[In reply to Muhammad M. Hasan]
Bisa memakai Brave Browser, lalu atur StartPage di pengaturan search engine.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:43]
[In reply to Andra Anugrah]
Iya, StartPage itu selengkap Google. Lebih lengkap dibanding DuckDuckGo.

ednanda, [19.08.18 18:43]
tunggu dulu, browser non-free sendiri bagaiamana kang? bukannya lebih baik ganti browser dulu?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:43]
[In reply to ednanda]
Iya, betul, Anda betul!

Aldo D Anugrah, [19.08.18 18:44]
1 pertanyaan bang ade, bagaimana dengan Opera yang di situs resminya mencantumkan kemanan? Apa opera non free?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:44]
Namun saya tidak membahasnya di sini karena prioritas.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:44]
Ada prioritas.

Andi Laksana, [19.08.18 18:44]

alhamdullilah sejak tadi siang semua browser saya sdah input Startpage sbg default. melihat komentar Snowden juga saya langsung banting setir ke startpage.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:44]
[In reply to Andi Laksana]
Alhamdulillah.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:44]
[In reply to Aldo D Anugrah]
Sama, Windows juga mencantumkan keamanan. Semua itu tidak bisa diterima karena tidak ada buktinya. Kode sumber belum diserahkan ke pengguna maka semua klaim tidak bisa diterima.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:45]
Baik, sebelum istirahat shalat, saya mau tanya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:45]
Ketika Anda menggunakan StartPage, Anda itu menggunakan "software" atau menggunakan "service"?

se7entime.wordpress.com, [19.08.18 18:45]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
layanan

Hasannudin Amin, [19.08.18 18:45]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Service

ednanda, [19.08.18 18:46]
bukannya service bagian dari software?

ednanda, [19.08.18 18:46]
jadi ya software

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:46]
Yak, cukup.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:46]
Stop.

Andi Laksana, [19.08.18 18:46]
Service krn berjalan di internet atau krn bukan si komputer masing2, sedangkan klo software ya browser masing-masing

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:47]
Yak, jawaban benar ialah "service".

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:47]
Memakai suatu search engine itu bukan memakai software.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:47]
Jadi posisi pengguna seperti pengguna ATM.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:48]
Windows di dalam ATM diinstalnya ya di mesin ATM, bukan di komputer si pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:48]
Search engine itu sebenarnya software, jadi dia beroperasi di komputer, hanya saja beroperasinya di komputer server si pemiliknya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:48]
Posisi Anda bukanlah pengguna software, tetapi pengguna layanan.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:49]
StartPage ini bisa beroperasi di browser walaupun Anda memakai LibreJS.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:49]
Paham, ya?

ednanda, [19.08.18 18:49]
paham kang,

Asyko, [19.08.18 18:49]
Sip.

enrahmad, [19.08.18 18:49]
makin menarik.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:50]
Jadi memakai suatu search engine privasi walaupun si software di baliknya nonfree, masih bisa diterima, sebab posisi Anda bukan pengguna software tetapi murni pengguna layanan.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:50]
Kok begitu?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:50]
Iya, karena ini "service" dan bukan "software yang dioperasikan di komputer pengguna".

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:51]
Sama dengan website-website lain di hampir semua website.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:51]
Tidak ada masalah mengakses atau memanfaatkannya sebab posisi Anda "pengguna layanan" bukan "pengguna software".

f0xy, [19.08.18 18:51]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
dan Android sangat amat bergantung pada Google Play Service. kalau bagian itu masih ada, artinya privasi anda masih bersama Google.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:51]
Yak.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:51]
Sudah isya'.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:51]
Kita istirahat isya' dulu.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:51]
Lalu kursus akan saya lanjut setelah isya'.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:52]
Anda yang mau tanya silakan taruh pertanyaan, nanti dibahas.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 18:52]
Istirahat dimulai.

Aldo D Anugrah, [19.08.18 18:53]
[In reply to f0xy]
Berarti kalau dihapus google play servicenya? Privasi kita sudah aman?

Andra Anugrah, [19.08.18 18:54]
Saya masih bingung dengan pengganti nya

Asyko, [19.08.18 18:54]
[In reply to Aldo D Anugrah]
Maaf bukannya play service dibutuhkan untuk menjalanlan app di andro

Andi Laksana, [19.08.18 18:55]
datanya saja yg distop, klo butuh baru dinyalakan lagi.

se7entime.wordpress.com, [19.08.18 18:55]
[In reply to f0xy]
pelan2 kang, kaya naik tangga, kita mulai dari anak tangga pertama, ganti mesin pencari (semisal startpage/duckduckgo) lalu ganti peramban (semisal Firefox) lalu ganti ROM (semisal LineageOS) lalu buang Google Play Service (semisal https://microg.org/) lalu buang Android (semisal https://puri.sm/shop/librem5)

ednanda, [19.08.18 18:55]
mungkin begini: gunakan akun google hanya untuk keperluan play store, bukan kirim mengirim email.

ednanda, [19.08.18 18:56]
jadi pun Gmail kita disadap, ya gada isinya.

se7entime.wordpress.com, [19.08.18 18:59]
[In reply to ednanda]
ya untuk konten isi email ga disadap karena memang ga ada isinya. Tapi bagaimana dengan data lainnya?

Dhio Fathi R, [19.08.18 19:00]
Assalamualaikum Warahmatullah Wabarakatuh
Saya Dhio dari Jawa Tengah pengguna Debian
Salam kenal dan mohon bimbingannya

ednanda, [19.08.18 19:01]
[In reply to se7entime.wordpress.com]
data lainnya? gada data alamat rumah, kecuali kita login di google.maps kan?

f0xy, [19.08.18 19:01]
[In reply to se7entime.wordpress.com]
yup. setuju.

ednanda, [19.08.18 19:01]
[In reply to Dhio Fathi R]
salam kenal, saya pengguna Kubuntu

Randy, [19.08.18 19:02]
Saya pengguna Kali Linux 😆

f0xy, [19.08.18 19:03]
[In reply to ednanda]
bahkan ketika histori lokasi mati, google tetap melakukan "profiling"

Andra Anugrah, [19.08.18 19:04]
[In reply to Randy]
Saya juga gan

se7entime.wordpress.com, [19.08.18 19:04]
[In reply to f0xy]
dan ini contoh berita dari situs "theguardian", sengaja saya cari dari media tenar yg biasanya lebih bisa dipercaya buat orang umum
https://www.theguardian.com/technology/2018/aug/13/google-location-tracking-android-iphone-mobile

Randy, [19.08.18 19:04]
😂

ednanda, [19.08.18 19:04]
[In reply to se7entime.wordpress.com]
begitu ya, bagian itu saya belum tahu. berarti kita tunggu jawaban kan Ade, atau: stop paka android, pakai hape dengan OS Linux hehe

ednanda, [19.08.18 19:04]
serem ya

Andra Anugrah, [19.08.18 19:05]
[In reply to ednanda]
Android kan pake kernel Linux? Dan juga keturunan Linux?

Randy, [19.08.18 19:06]

Android Bukan Linux??

ednanda, [19.08.18 19:06]
[In reply to Andra Anugrah]
meski androidnya linux, masalahnya pakai software dan email nonfree (ex:gmail)

se7entime.wordpress.com, [19.08.18 19:06]
Buat orang yg non "teknis" ini yg bikin serem
https://www.theguardian.com/commentisfree/2018/mar/28/all-the-data-facebook-google-has-on-you-privacy

saya sendiri pas baca udah gak heran dan biasa saja, tapi kaget juga dengan masih sangat banyak orang yg ga paham dengan privasi-nya sendiri

Randy, [19.08.18 19:06]
[In reply to Andra Anugrah]
Nahh ITU..

f0xy, [19.08.18 19:06]
[In reply to se7entime.wordpress.com]
terima kasih, kang.

Andra Anugrah, [19.08.18 19:08]
Masih bingung saya. Masih belum dapet alternatif selain android

Asyko, [19.08.18 19:09]
[Photo]
Saya coba dibrowser firefox muncul seperti ini,ini maksudnya apa ya?

se7entime.wordpress.com, [19.08.18 19:10]
[In reply to Asyko]
Bahasa Halusnya alamat IP ente masuk ke daftar blacklist-nya startpage,

Asyko, [19.08.18 19:11]
[In reply to se7entime.wordpress.com]
Peyebabnya apa ya pak?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:12]
Bismillah.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:12]
Assalamu'alaykum.

se7entime.wordpress.com, [19.08.18 19:13]
[In reply to Asyko]
alamat IP tersebut pernah/terIndikasi melakukan spam atau yg lainnya

se7entime.wordpress.com, [19.08.18 19:13]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Wa'alaikumussalam

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:13]
Kursus ini saya lanjutkan.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:13]
Semua peserta siap?

ednanda, [19.08.18 19:13]
siap

Andra Anugrah, [19.08.18 19:13]
Siap

Asyko, [19.08.18 19:13]
Siap

Randy, [19.08.18 19:13]
Mungkin ente pake VPN,atau tor network gitu maksudnya

Randy, [19.08.18 19:13]
Ada tu di tulis penyebabnya

Agee, [19.08.18 19:13]
Assalamualaikum. Siap

santet, [19.08.18 19:13]
siap

Asyko, [19.08.18 19:13]
Tidak pakai vpn dkk

Andi Laksana, [19.08.18 19:13]
Siap

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:13]
Baik, stop semua.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:13]
Saya lanjutkan.

Rifki Fajriansyah, [19.08.18 19:13]
siap

Baghia Karima, [19.08.18 19:13]
Gass

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:14]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]

HALAMAN 2

Imannudin pakocik, [19.08.18 19:14]
Sholat dulu ya

Imannudin pakocik, [19.08.18 19:15]
Baru iqomah nih

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:15]
Ada 3 hal mudah yang bisa Anda lakukan untuk menjaga privasi internet:

1) Pakai mesin pencari yang aman dan privat: disarankan StartPage

2) Pakai pengaya privasi di browser Anda: uBlock Origin, HTTPS Everywhere, dan Privacy Badger

3) Pakai email yang aman dan privat: BitMessage Mail

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:15]
Anda pakai Firefox? Langsung laksanakan 1 dan 2.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:16]
Anda pakai Gmail? Anda bisa lakukan malam ini atau besok untuk BitMessage Mail. Tutorial sudah saya tulis di http://www.ubuntubuzz.com/2018/07/gmail-alternative-bitmessage-mail-signup-and-imap-settings.html.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:16]
[In reply to Imannudin pakocik]
Tafadhdhal yaa Akhii.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:16]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:16]
Saya jelaskan dulu satu kaidah penting.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:17]
Posisi saya di sini ingin memberi solusi dan menyelamatkan Anda, bukan menyulitkan dan membebani Anda.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:17]
Migrasi dari Windows ke GNU/Linux perlu proses, seringnya perlu pengorbanan, dan selalu tidak bisa segera.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:17]
Sama dengan privasi.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:17]
Migrasi dari software dan layanan musuh-privasi ke layanan privat dan free software perlu proses pula, seringnya perlu pengorbanan, dan selalu tidak bisa segera.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:18]
Maka orang yang bijaksana dalam hal ini mestinya membantu temannya migrasi secara bertahap dengan semudah mungkin dan seaman mungkin.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:18]
Anda paham, ya?

Tri Asep Tumbara, [19.08.18 19:18]
Paham

ednanda, [19.08.18 19:18]
paham

Agee, [19.08.18 19:19]
Paham. Boleh saya bertanya terutama terkait point 1?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:19]
Baik, sekarang saya masuk ke materi:

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:19]
Yang mau dibahas di sini 3 hal saja:

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:19]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]

HALAMAN 2

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:19]
1) Search engine

2) Pengaya di peramban

3) Email service

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:21]
Di antara search engine yang terbaik dalam hal privasi di zaman ini:

1) StartPage www.startpage.com

2) SearX www.searx.me

3) DuckDuckGo www.duckduckgo.com

4) MetaGer www.metager.de/en

5) Search Encrypt www.searchencrypt.com

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:21]
Ada 5 search engine yang mengklaim dirinya private dan secure, dan direkomendasikan oleh 2 sumber tadi (PrivacyTools dan PRISM-Break).

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:21]
Yang mana yang dipakai?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:21]
Saya rekomendasikan Anda semuanya pakai StartPage.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:21]
Simpel, cepat, mudah.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:22]
Adapun di antara 5 itu ada 2 di antaranya free software yaitu kode sumber mesin pencarinya diserahkan ke pengguna secara publik yaitu SearX dan MetaGer.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:22]
Sekali lagi, saya sedang membahas "service" dan tidak membahas "software" di sini. Jadi memakai StartPage di sini secara umum OK.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:23]
Saya tidak mendalam membahas fitur-fitur karena gak penting. Yang penting Anda selamat dulu, fitur urusan nanti.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:23]
Paham, ya?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:23]
Sudah mencoba StartPage, Anda semua?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:23]
Siapa yang belum coba?

Tri Asep Tumbara, [19.08.18 19:23]
Sudah

Januari, [19.08.18 19:23]
belum

Aldo D Anugrah, [19.08.18 19:23]
Saya belum nyoba

Januari, [19.08.18 19:24]
boleh tanya om @Malsasa

ednanda, [19.08.18 19:24]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
barusan, hehe

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:25]
Di distro GNU/Linux yang 100% free yaitu Trisquel, mesin pencari yang terpasang adalah DuckDuckGo.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:25]
Di Parabola, seingat saya malah tidak ada pilihan "Google" di browsernya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:25]
Di Hyperbola, lebih kuat lagi, mereka malah punya policy untuk menolak semua jenis layanan yang anti-privacy.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:26]

Tolong kirimi saya koreksi kalau pernyataan saya ini salah.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:26]
Baik, sudah ya?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:26]
Sekarang lanjut:

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:26]
Nomor 2: pengaya di peramban

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:26]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]

HALAMAN 2

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:26]
1) uBlock Origin

2) HTTPS Everywhere

3) Privacy Badger

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:27]
uBlock Origin adalah pemblokir iklan nomor satu di dunia. Selain memblokir iklan, dia juga memblokir tracker dan spyware.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:27]
Perlu Anda ketahui, 50% ke atas isi website-website populer sekarang adalah iklan.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:28]
Dengan kata lain, 50% kuota internet Anda itu habis bukan untuk Anda, tapi untuk iklan.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:28]

Dengan uBlock Origin Anda mengamankan diri dari iklan & spyware, ditambah, menghemat kuota.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:28]
Stop di situ.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:29]
Januari @ednanda @MaybeSomeday05 @hasan317 @triaseptmb @teguhprasetyo @MaybeSomeday05 @miftahasan @Muhammad_Wildan Anda semua sudah pasang uBlock Origin? Sudah merasakan browsing dengannya?

enrahmad, [19.08.18 19:29]
by Raymond Hill atau by UBlock mas?

Tri Asep Tumbara, [19.08.18 19:29]
Sudah, Kang.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:29]
[In reply to enrahmad]
"Ublock" bukan uBlock Origin maka tidak. Yang benar yang "uBlock Origin".

ednanda, [19.08.18 19:29]
malah baru tahu kang,

Andi Laksana, [19.08.18 19:30]
tanya, kang. beda uBlock Origin dengan Adblock plus apa, kang. selain nama tentunya. kan sama2 Gratis ?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:30]
[In reply to ednanda]
Kalau tidak ada pengajaran, tidak ada ilmu.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:30]
[In reply to Andi Laksana]
Beda. uBlock Origin lebih baik.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:30]
uBlock Origin jauh lebih hemat memori dan lebih lengkap fiturnya dan lebih kuat mematikan iklan.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:31]
[In reply to Andi Laksana]
"Gratis" belaka tidak bisa menunaikan hak pengguna. Yang dipentingkan yang "bebas", bukan hanya "gratis".

Andi Laksana, [19.08.18 19:32]
baik. Terima kasih. Besok langsung dicoba, klo benar langsung banting setir ke uBlock Origin.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:32]
[In reply to Andi Laksana]

Bagus!

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:32]
Masih ada pertanyaan lain?

Aldo D Anugrah, [19.08.18 19:32]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Maksudnya menghemat kuota gmna bang? Semacam compress juga kah?

Dimas AP, [19.08.18 19:32]
uBlock Origin apa bisa dipakai di perangkat apa saja?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:32]
[In reply to Aldo D Anugrah]
Tidak.

se7entime.wordpress.com, [19.08.18 19:32]
[In reply to Dimas AP]
di Firefox for Android bisa dipasang mas,

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:32]
[In reply to Dimas AP]
Saya tidak pernah coba selain di desktop. Kalau di hape ada, pakai.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:33]
[In reply to Aldo D Anugrah]
Lihat lagi penjelasan di atas. Jangan luput.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:33]
Baik, masih ada pertanyaan?

ednanda, [19.08.18 19:33]
cukup,

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:33]
Saya lanjutkan.

Aldo D Anugrah, [19.08.18 19:33]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Ok bang sudah saya liat😊 besok saya coba beserta beralih ke firefox

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:33]
Sebelum masuk ke penjelasan HTTPS Everywhere, saya akan jelaskan sedikit cara kerja internet.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:34]
Dengarkan baik-baik.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:34]
Yang namanya internet itu pada dasarnya bekerja dengan 2 jalur:

1) jalur transportasi data (disebut TCP/IP)

2) jalur alamat (disebut DNS)

Tiap-tiap program internet bekerja selalu dengan 2 jalur ini.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:35]
Browsing, itu adalah memanggil (2) dulu kemudian mentransportasi halaman ke browser dengan (1).

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:35]
Tiap-tiap website bekerjanya dengan 2 jalur di atas juga.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:36]
Dan, setiap halaman website, biasanya memiliki sambungan-sambungan ke halaman-halaman lain, setiap sambungan memakai 2 jalur di atas.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:36]
Begitulah cara kerja internet secara mudah, simpel, dan nyata.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:36]
Anda paham penjelasan ini?

Tri Asep Tumbara, [19.08.18 19:36]
Paham

ednanda, [19.08.18 19:37]
paham kang,

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:37]
Bagus.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:38]
Lalu apa artinya di browser ada tulisan http:// pada http://gnu.org misalnya?

f0xy, [19.08.18 19:38]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
di android ada uBlock Origin. atau kalau mau blok semua iklan, bisa pakai Blokada (no root)

Randy, [19.08.18 19:38]
Paham

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:38]
Apa hubungannya dengan 1 dan 2 di atas?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:38]
Tulisan http:// adalah pertanda bahwa Anda ini sedang mentransportasi data pada jalur (1).

ednanda, [19.08.18 19:39]

http:// jalur transportasi
gnu.org jalur alamtnya

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:39]
HTTP itu sendiri adalah TRANSPORT protocol. Yaitu jalur TRANSPORTASI DATA DI INTERNET.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:39]
Dengan kata lain, seluruh privasi Anda pada transportasi data itu bergantung pada HTTP.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:39]
Maka HTTP harus dilindungi.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:40]
Pada zaman ini, cara melindunginya ialah dengan HTTPS yaitu S di situ artinya SECURE.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:40]
Maksudnya, Anda, harus selalu mengetik https:// pada tiap-tiap alamat website yang Anda buka.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:40]
Tujuannya supaya transportasi data diamankan dari penyadapan. Sekalipun disadap, si penyadap tidak bisa membaca isinya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:41]
Nah, di situlah HTTPS Everywhere bermain.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:41]
Pengaya HTTPS Everywhere bertugas mengubah semua alamat URL menjadi https:// secara otomatis.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:41]
Lebih hebat daripada itu, dia juga otomatis meng-HTTPS-kan semua komponen halaman yang nyambung dengan sumber-sumber lain.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:41]
Jadi betul-betul SECURE beneran memakai HTTPS Everywhere.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:42]
Stop di situ.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:42]
Anda paham penjelasan saya?

Hasannudin Amin, [19.08.18 19:42]
Paham

enrahmad, [19.08.18 19:42]
paham.

Tri Asep Tumbara, [19.08.18 19:42]
Paham

ednanda, [19.08.18 19:43]
paham, tapi ada pertanyaan.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:43]
Semua orang yang internetannya pakai wifi hotspot publik harus pakai HTTPS Everywhere.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:43]
Anda internetan di @wifi.id corner? Selalulah pakai HTTPS Everywhere.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:44]
Selalu dan selalu instal HTTPS Everywhere sebelum Anda browsing dan sebelum Anda login ke mana pun.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:44]
Simpan .xpi-nya di hard disk Anda supaya bisa diinstal offline ketika Anda pakai LiveCD. Saya begitu.

Aldo D Anugrah, [19.08.18 19:44]
Saya kalau internetan di wifi publik yang ga dipassword saya selalu menggunakan teknik ganti MAC Address dan menggunakan ssh apa itu aman ya untuk wifi dipublik apa berlebihan?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:44]

Biru dan merah

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:45]

HTTPS Everywhere defaultnya biru. Itu sudah aman. Tapi bisa dibuat lebih aman dengan "Block All Unencrypted Request" sehingga merah.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:45]
Bisa dikembalikan jadi biru dengan menghilangkan centangnya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:45]
Stop di sini.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:45]
Peserta semua paham?

ednanda, [19.08.18 19:45]
paham

Aldo D Anugrah, [19.08.18 19:46]
Pahamm bang

Randy, [19.08.18 19:46]
Paham mass

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:46]
[In reply to Aldo D Anugrah]
Jangan sampai MAC Address asli Anda itu terdaftarkan ke pihak ketiga. Misalnya ke penjual akun Seamless di Tokopedia. Jangan sampai.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:47]
Kalau Anda mau beli Seamless, buat dulu MAC random, lalu MAC random ini yang Anda kasihkan ke si penjual Seamless.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:47]
Juga, jangan serahkan nama asli dan email asli Anda. Beli secara anonim seperti di pasar.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:47]
Paham?

Aldo D Anugrah, [19.08.18 19:47]
Seamless apa bang?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:47]
@MaybeSomeday05 nanti Anda akan tahu. Cari di StartPage saja.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:47]
Baik, saya lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:47]
Sekarang yang ketiga.

Aldo D Anugrah, [19.08.18 19:47]
Ok bang

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:48]
Privacy Badger adalah pengaya istimewa untuk memblokir internet trackers.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:48]
Mayoritas website pada zaman ini berperilaku "melacak" (negatif) pengguna di setiap website apa pun dia berada, kapan, dengan siapa, apa yang dilakukan, website apa yang Anda kunjungi, dan semua info itu disambungkan dengan nama asli dan identitas Anda.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:49]
Ini namanya "internet trackers" dan ini musuh privasi Anda.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:49]
Baca Wiki PRIVA https://notabug.org/mignu/priva/wiki/ lebih lanjut untuk melihat rujukan mengenai itu.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:50]
Privacy Badger akan menolong Anda memberantas tracker di semua website, terutama Google Products dan website yang tertempel padanya widget Google. Dan yang semisal itu.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:50]
Ingat, Instagram itu sudah dibeli oleh Facebook (miliknya Facebook sekarang).

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:50]
Maka inilah 3 pengaya wajib yang mudah dipasang untuk memproteksi privasi internet Anda:

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:50]
[Forwarded from Ade Malsasa Akbar]
1) uBlock Origin

2) HTTPS Everywhere

3) Privacy Badger

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:51]
Selalu pasang ketiganya di semua OS Anda dan di semua komputer Anda.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:51]
Ya, stop di sini.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:51]
Peserta semua paham penjelasan saya?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:51]
Ada yang mau tanya?

enrahmad, [19.08.18 19:52]
Saya masih rancu soal definisi privasi. Jika pihak pengembang telegram dapat membaca chat kita, apakah hal tersebut menyalahi privasi? Karena ekspektasi

saya bahwa yang dapat membaca chat kita hanya kita dengan teman chat saja, pihak pengembang tidak dapat membacanya. Namun sepertinya akan sangat sulit, karena sebagai pengguna telegram kita mendapatkan user_id, dari user_id ini seluruh percakapan kita dapat dilihat. Bukan begitu?

se7entime.wordpress.com, [19.08.18 19:52]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
ini dipasang di Google Chrome atau Harus di Firefox kang (cukup pakai Firefox untuk browsing2, jgn pake Google Chrome)?

ednanda, [19.08.18 19:52]
kalau https lebih aman, kenapa https itu adalah pilihan, bukan default web

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:53]
[In reply to enrahmad]
Pertanyaan bagus!

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:53]
[In reply to se7entime.wordpress.com]
Chrome telah terbukti merupakan spyware. Jangan pakai Chrome. Itu jelas.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:53]
Gunakan browser yang direkomendasikan oleh PrivacyTools dan PRISM-Break di atas: Firefox.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:53]
[In reply to ednanda]
Pertanyaan bagus.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:53]
Baik, saya jawab.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:54]
[In reply to enrahmad]
Iya, kalau seperti itu modelnya, maka iya. Seharusnya tidak bisa.

Januari, [19.08.18 19:54]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
klo opera bisa ga?

Randy, [19.08.18 19:54]
[In reply to ednanda]
Nahh pertanyaan bagus jga INI,mass...

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:54]
[In reply to ednanda]
Pertanyaan ini punya jawaban:

Karena meng-HTTPS-kan website mempersyaratkan perubahan di sisi pemilik website-nya. Bukan kita.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:55]

Kalau si pemilik website tidak memasang HTTPS, maka tetap HTTP.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:55]
[In reply to Januari]
Jawabannya bisa, tetapi rekomendasi saya jangan. Opera itu nonfree software (tidak bebas), sama seperti Windows.

Asyko, [19.08.18 19:55]
Klo untik uc browser gmana bang?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:56]
[In reply to Asyko]
UC Browser nonfree software juga. Ini lebih parah lagi sebab tidak terkenal.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:56]
Seharusnya tidak disebut namanya sama sekali.

ednanda, [19.08.18 19:56]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
baik, terimakasih jawabannya kang

ucbrowser, full iklann..

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:56]
Kalau Anda pakai Android, pasang F-Droid supaya Anda bisa mengunduh browser yang 100% free software.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:56]
Termasuk juga free software lain yang sangat-sangat banyak dan telah mencukupi.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:57]
Anda telah dicukupi dengan F-Droid. Tidak perlu Play Store yang sudah proprietary, memberi Anda proprietary software pula.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:57]
Di dalam F-Droid tidak ada nonfree software satu pun.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:57]
Baik, sudah, ya?

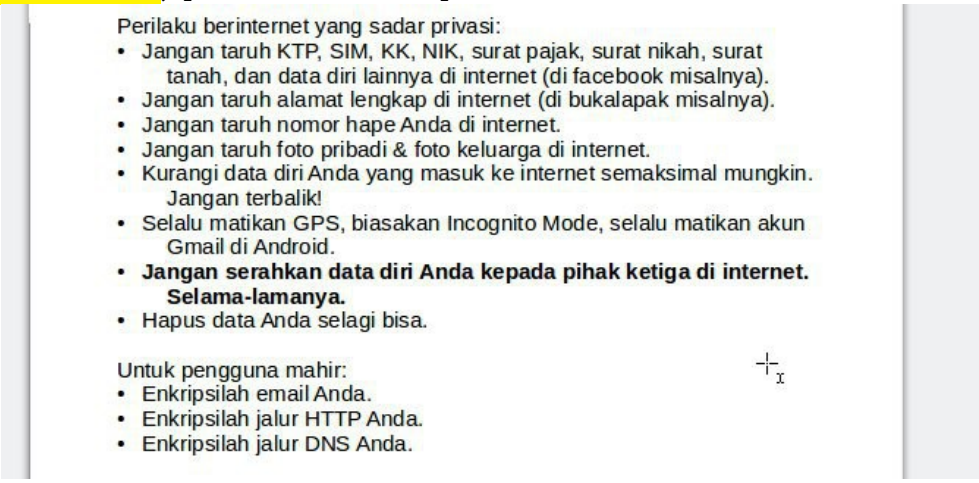
Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:57]
Masih ada pertanyaan?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:58]
Nggak ada?

ednanda, [19.08.18 19:58]
sementara cukup kang

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:59]
Baik, lanjut.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:59]


Perilaku berinternet yang sadar privasi:
- Jangan taruh KTP, SIM, KK, NIK, surat pajak, surat nikah, surat tanah, dan data diri lainnya di internet (di facebook misalnya).
- Jangan taruh alamat lengkap di internet (di bukalapak misalnya).
- Jangan taruh nomor hape Anda di internet.
- Jangan taruh foto pribadi & foto keluarga di internet.
- Kurangi data diri Anda yang masuk ke internet semaksimal mungkin. Jangan terbalik!
- Selalu matikan GPS, biasakan Incognito Mode, selalu matikan akun Gmail di Android.
- **Jangan serahkan data diri Anda kepada pihak ketiga di internet. Selama-lamanya.**
- Hapus data Anda selagi bisa.

Untuk pengguna mahir:
- Enkripsilah email Anda.
- Enkripsilah jalur HTTP Anda.
- Enkripsilah jalur DNS Anda.

NOTES HALAMAN 3

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 19:59]
Apa yang disebut dengan "privasi"?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:00]
Di antara privasi itu adalah nama asli Anda, tanggal lahir, usia sekarang, foto diri Anda, segala informasi pribadi Anda.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:00]
Privasi juga ialah foto saudara dan keluarga Anda, data diri mereka, tiap-tiap informasi pribadi mereka.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:01]
Perilaku berinternet yang sadar privasi adalah tidak meletakkan data-data itu di internet sama sekali.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:01]
Ini termasuk KTP, SIM, KK, segala surat berharga, dan nomor hape Anda.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:01]
Jangan serahkan data itu ke pihak ketiga selama-lamanya di internet.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:01]
Kebiasaan memajang foto akun adalah kejelekan dari sisi privasi.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:01]
Kenapa?

Nanda ea, [19.08.18 20:02]
Ada materi ya 😄

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:02]
karena itu akan menghubungkan antara amal perbuatan Anda di internet, data diri yang Anda masukkan, dengan foto asli Anda, yang itu membentuk "profile" yang bisa digunakan untuk menyerang Anda.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:03]
Selain itu, sekali foto Anda masuk ke internet, maka siapa pun bisa mengambilnya lalu berbuat apa saja atas nama foto Anda tersebut.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:03]
Paham bahayanya?

Dimas AP, [19.08.18 20:03]
Paham

Januari, [19.08.18 20:03]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
ok

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:03]
Maka sama dengan data-data privasi yang lainnya juga seperti itu. Mereka semuanya adalah penting karena mereka itu data milik Anda.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:03]
Data Anda ya data Anda. Tidak untuk dikasihkan ke Google, Facebook, apalagi pemerintahan negara lain.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:04]
Itu yang namanya sadar privasi dan menjaga privasi.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:05]
Ada yang mau tanya?

Aldo D Anugrah, [19.08.18 20:05]
Wah saya pernah daftar Grab untuk sampingan tp disuruh daftar online dan memasukan data kek STNK Sim dan SKCK itu berarti kesalahan besar ya bang?

Nanda ea, [19.08.18 20:05]
@Malsasa materinya mulai dari mana ? 😄

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:06]
[In reply to Aldo D Anugrah]
Iya. Anda belum menyadarinya?

Dimas AP, [19.08.18 20:06]
Misalkan kita telah menghapus foto kita di Facebook, apakah foto tersebut benar² terhapus atau masih tersimpan di server ?

Randy, [19.08.18 20:06]
Berbahaya sekali...😭

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:06]
[In reply to Dimas AP]

Pertanyaan cerdas.

Aldo D Anugrah, [19.08.18 20:06]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Saya belum menyadari karena buat pekerjaan sampingan😅

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:06]
Jawabannya ialah tidak ada bukti bahwa itu benar-benar terhapus.

Randy, [19.08.18 20:06]
[In reply to Dimas AP]
Setau Saya tdk

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:07]
Oleh karena itu sejak awal jangan letakkan foto apa pun di internet.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:07]
Apalagi di fesbuk. Kesalahan besar.

ednanda, [19.08.18 20:07]
serem juga ya, pasang foto di medsos ibarat naruh foto kita di mading pusat kota, siapa aja bebas ambil buat keperluan apapun.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:07]
Dan, fesbuk itu pada beberapa pengguna akan minta SIM atau KTP supaya dikirim dengan ancaman akunnya akan dibunuh.

enrahmad, [19.08.18 20:07]
Kalau di tag temen fb?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:07]
[In reply to enrahmad]
Jangan berteman ("add") di fesbuk.

lampu hijau, [19.08.18 20:08]
#Ask sebagai yg awam saya juga menyadari pentingnya privacy ini, cuman untuk beralih ke Linux os bth proses dan wktu. Mau beralih bth proses adaptasi dan dilingkungan krja atau bermain blm trbiasa dgn OS itu dan softwarenya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:08]
Jangan terima "add" di fesbuk.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:08]
[In reply to lampu hijau]
GNU/Linux.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:08]
[In reply to lampu hijau]
Tentu, saya sangat mendukung niat Anda.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:08]

Seperti saya bilang, migrasi butuh waktu, proses, pengorbanan, dan selalu tidak segera.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:08]
Maka itu perlu yang namanya kerja sama.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:08]
Yang penting Anda tahu sudah ada orang yang mendukung Anda.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:09]
Baik, sekarang saya kasih sedikit materi tentang jual beli.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:09]
Jual beli di internet dengan privasi.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:09]
Kenyataannya, mayoritas jual beli online itu memusuhi dan menghancurkan privasi pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:09]
Jual beli yang baik itu yang anonim.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:09]
Seperti Anda jual beli di pasar.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:10]
Mana ada di pasar Anda beli ikan disyaratkan bikin akun, serahkan foto, serahkan KTP, serahkan KK dan surat pajak tanah, serahkan siapa nama-nama teman Anda?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:10]
Gak ada.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:10]
Anda bisa membeli barang tanpa menyerahkan identitas.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:10]
Itu yang terbaik.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:10]
Nah, carilah penjual-penjual di internet yang menerima jual beli anonim.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:11]
Dalam hal ini yang saya tahu hanya ada 1 toko online besar yang seperti itu yaitu bukalapak.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:11]
Cara mengetahuinya Anda periksa apakah bisa Anda beli barang tanpa akun.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:11]
Kalau bisa, maka itu mendukung jual beli anonim.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:12]
Sebab jika tidak, akan ada yang namanya permintaan identitas seperti KTP Anda tadi, atau permintaan nomor hape, padahal seharusnya tidak perlu.

ednanda, [19.08.18 20:12]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
oya, tadi mau tanya soal bukalapak,
alamat jangan dikasih, itu bagaimana,
ini dibahas ya

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:12]
[In reply to ednanda]
Iya

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:12]
Di internet, jangan meletakkan alamat lengkap Anda.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:13]
Juga, jangan pernah memakai fitur "saya sedang di alamat ini".

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:13]
Kalau Anda itu perorangan, maka jangan letakkan alamat lengkap Anda di internet. Bahaya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:13]
Yang bisa Anda letakkan seperti di kursus ini: provinsi.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:13]
Itu sudah cukup.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:14]
Kalau Anda bisa, belilah dengan alamat si kurir terdekat, bukan alamat rumah Anda.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:14]
Misalnya ada POS, dan Anda bisa titip di situ (bayar dikit juga gak papa), maka pakai alamat itu.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:15]
Jagalah identitas pribadi Anda semaksimal mungkin.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:15]
Tahan identitas Anda supaya tidak masuk ke internet sekuat tenaga.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:15]
Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:15]
Ya, stop.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:15]
Sampai sini dulu.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:15]
Ada yang mau tanya?

ednanda, [19.08.18 20:15]
ada,
anonim di bukalapak, apa itu yakin benar benar anonim? tidak ada yang tercatat di server BL?

Aldo D Anugrah, [19.08.18 20:16]
Saya masih belum paham bang yang jangan taruh alamat di situs jual beli online, terus bagaimana agar barangnya sampe ke kita?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:16]
[In reply to Aldo D Anugrah]
Lihat penjelasan di atas lagi. Sudah saya taruh solusinya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:16]
[In reply to ednanda]
Toko lain seperti Tokopedia, Shopee, dan OLX mempersyaratkan Anda login ke akunnya untuk bisa membeli. Bukalapak tidak.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:17]
Berarti, tidak ada data Anda yang masuk ke mereka, kecuali yang Anda tulis di formulir pembelian.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:17]
Beda dengan akun

ednanda, [19.08.18 20:17]
iya, tapi bukannya pada intinya kita tetap memberi input ke BL, meski bukan dengan akun.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:17]
Dengan akun = tercatatlah semua perbuatan jual beli dan data-datanya yang diasosiasikan dengan akun Anda.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:17]
[In reply to ednanda]
Tidak masalah memberi input asalkan anonim.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:18]
Sama dengan beli di pasar.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:18]
Anda kasih input beli ini itu, uangnya segini, tapi Anda tidak serahkan KTP Anda.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:18]
Beda dengan akun. Akun = tidak anonim.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:18]

Kalau Anda nemu penjual yang bisa dibeli anonim di Kaskus atau tempat lain, ya itu bagus.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:19]
Yang terbaik adalah apabila Anda bisa beli langsung tanpa internet dan bisa anonim. Itu terbaik. Seperti di pasar.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:19]
Masih ada pertanyaan?

ednanda, [19.08.18 20:19]
apa tidak terlalu berlebihan kan?
lalu bagaimana dengan institusi offline, seperti bank, pegadaian, mereka juga meminta KTP kan?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:20]
[In reply to ednanda]
Lain.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:20]
Ini internet.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:20]
Beda dengan dunia nyata.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:20]
Buku telepon zaman dulu mencantumkan nama.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:20]
Tetapi sifatnya lokal, tidak teronlinekan.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:20]
Adapun institusi yang minta KTP tidak bisa disamakan dengan layanan online.

ednanda, [19.08.18 20:21]
apa point akang maksdunya:
via internet, data bisa disadap siapapun
offline: data hanya untuk internal

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:21]
Iya, betul.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:21]
Di internet, jangan serahkan data Anda ke pihak ketiga apalagi yang jelas dikenal bermasalah.

ednanda, [19.08.18 20:21]
ooo.. paham kang. wah, mencerahkan.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:22]
Baik, saya lanjutkan.

se7entime.wordpress.com, [19.08.18 20:22]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
kalau ke pihak yg berwenang/resmi/pemerintahan?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:22]
[In reply to se7entime.wordpress.com]
Apabila itu data pribadi, serahkan tidak lewat internet, tetapi langsung secara fisik.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:23]
Hindari penyerahan data secara online.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:23]
Dan tiadakan sedini mungkin.

se7entime.wordpress.com, [19.08.18 20:23]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
berarti tidak mengapa jika memang terpaksa hanya bisa lewat online?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:23]
[In reply to se7entime.wordpress.com]
Bukan.

santet, [19.08.18 20:23]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
bukalapak verivikasi pake poto diri + ktp

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:23]
Tetapi apabila harus lewat internet, harus Anda enkripsi.

Januari, [19.08.18 20:23]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
ohhh pantes saja shop online saya di shoppe di hapus

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:23]
[In reply to santet]
Tidak, karena pembelian bisa anonim.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:23]
Itu bedanya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:24]
[In reply to se7entime.wordpress.com]
Bukan berarti saya menyuruh lewat internet.

se7entime.wordpress.com, [19.08.18 20:24]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
baik, saya paham poinnya

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:24]
Tetapi kalau memang harus, Anda seharusnya mengenkripsi data Anda.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:24]
Begitu.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:24]
Yap, saya lanjutkan.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:25]

HALAMAN 4

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:25]
Terakhir, di halaman 4 ini saya catatkan link untuk Anda buka sendiri dan baca.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:26]
Dengan demikian selesailah seluruh kursus G042 ini.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:26]
Alhamdulillah.

Muhammad Wildan Dermawan, [19.08.18 20:26]
Pembahasan ttg enkripsi data ada tidak mas?

se7entime.wordpress.com, [19.08.18 20:26]
Alhamdulillah

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:26]
[In reply to Muhammad Wildan Dermawan]
Tidak dibahas karena materi ini untuk pemula.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:26]
Enkripsi seharusnya diajarkan oleh grup seperti BGLI.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:26]
Teknoplasma hanya mengajarkan dasar untuk orang awamnya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:26]
Maka saya anjurkan Anda semua minta ke BGLI supaya diadakan kursus itu.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:27]
Biar tidak saya saja yang mengajar tetapi BGLI juga harus mengajar dan lebih banyak mengajar dibanding Teknoplasma.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:27]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:27]
Saya buka 3 pertanyaan.

Aldo D Anugrah, [19.08.18 20:27]
BGLI apa bang?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:27]
Silakan.

Muhammad Wildan Dermawan, [19.08.18 20:27]
Oh begitu. Baik kalau gitu.

Alhamdulillaah... Terimakasih ilmunya mas. Sangat mencerahkan.
Jazaakallaahu khairaa..

Aldo D Anugrah, [19.08.18 20:27]
[In reply to Ade Malsasa Akbar]
Enkripsi data dengan GPG bagaimana bang?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:28]
[In reply to Aldo D Anugrah]
Satu.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:28]
Tinggal dua.

Tri Asep Tumbara, [19.08.18 20:28]
Mengenai software. Kita bisa mengetahui software tersebut aman atau tidak dengan melihat source code nya.

Lalu, bagaimana kita yakin bahwa software dalam bentuk biner yang kita pakai sama dengan software dalam bentuk source code nya? Bagaimana saya memastikan bahwa Telegram dalam bentuk biner yang saya pakai adalah software Telegram yang sama dalam bentuk source code nya? Bukankah bisa saja Telegram dalam bentuk biner yang saya pakai telah disisipi malware? Karena saya tidak meng-compile-nya sendiri di komputer saya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:28]
[In reply to Tri Asep Tumbara]
Dua.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:28]
Pertanyaan terakhir, ada?

ednanda, [19.08.18 20:28]
1) Bagaimana dengan Telegram? Bukannya telegram sudah bekerja sama dengan pemerintah indo unuk dapat melihat pesan di telegram.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:28]
[In reply to ednanda]
Tiga.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:28]
Ya, sudah.

se7entime.wordpress.com, [19.08.18 20:28]
ada grup telegram khusus yg membahas masalah privasi tidak ya?

santet, [19.08.18 20:29]
[In reply to Aldo D Anugrah]
@GNULinuxIndonesia

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:29]
Pertanyaan lain-lain silakanlah Anda simpan atau tanyakan lewat PM.

enrahmad, [19.08.18 20:29]
[In reply to Aldo D Anugrah]
“Invite Link : http://s.id/BGLI”

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:29]
Sebelum saya jawab, saya bawakan dulu PR kemarin.

Randy, [19.08.18 20:29]
[In reply to se7entime.wordpress.com]
@kriptografiid

Randy, [19.08.18 20:29]
Itu Bukan??

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:30]
Di kursus G039 saya memberikan PR:

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:30]
Pertanyaan: apa free software yang paling sering Anda gunakan? Sudahkah Anda membagikannya untuk orang lain?

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:30]
Dan ada 3 orang peserta mengirim jawabannya:

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:30]
Dari Fadhel Muhammad H:

Untuk saat ini karena saya bergerak dibidang desain, saya lebih sering menggunakan inkscape. Sebenarnya fitur yang ditawarkan tidak jauh berbeda pada hakikatnya dengan adobe illustrator ataupun coreldraw. Akan tetapi sebagian besar tempat freelance mewajibkan untuk mengirimkan gambar dalam format yang "inkscape" tidak dapat jangkau, selain itu di adobe illustrator terdapat fitur yang berguna untuk mengefisiensikan waktu agar pekerjaan terasa lebih mudah. Saya punya mimpi bang, usia saya masih 18 tahun. Ingin membuat software untuk melawan kekuatan monopoli dari perusahaan tersebut dengan mementingkan aspek kebersamaan. Bukan soal harta, tapi soal kepentingan bersama. toh yang dibawa mati juga hanyalah amalan baik dan seberapa manfaatnya kita kepada orang lain. Untk saat ini saya masih menggunakan windows dan berupaya untuk hijrah ke linux

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:31]
Dari Chasan Pradianata:

Yang pasti adalah libreoffice, karena saya sendiri menggunakannya untuk kebutuhan perkantoran. Lalu aplikasi free software lainnya adalah GIMP dan Inkscape. Ada juga beberapa category freesoftware yang lebih sering digunakan dibanding ketiganya itu, diantaranya .pdf .mp3

Dan untuk sekarang saya sedang mempelajari free software juga yaitu blender dan Latex, Untuk kebutuhan skripsi saya.

Jika membahas mengenai Apakah saya sudah membagikannya, Insya Allah sudah sekuat dan semampu saya.
Untuk libreoffice GIMP serta Inkscape, saya sebarkan kepada anak didik di tempat saya mengajar. Dengan target Walaupun memang masih anak-anak sekolah dasar, tapi ini mungkin juga salah satu kesempatan emas untuk bisa menanamkan paham kebebasan free software pada masyarakat sejak usia dini.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:31]
Dari Muhammad Aswan Syahputra:

Beberapa free software yang sering saya pergunakan: R, RStudio, Jamovi, LibreOffice, Zotero, dan LaTeX. Alhamdulillah saya bisa membagikan dan mengajarkan penggunaan free software tersebut ke keluarga dan kerabat, terutama: R, RStudio dan Zotero.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:31]
Dan ternyata ada yang keempat:

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:32]
Dari Jihan Jalilah Aflah:

Free software yang sering saya gunakan ialah Inkspace untuk mendesain project² saya. Sehubung project saya ini saya lakukan dengan suatu kelompok. Maka saya telah mengajak mereka beralih dari Corel Draw menggunakan Inkspace untuk mendesain project kami itu, dan mereka menerima saran saya untuk beralih menggunakan Inkspace -walhamdulillah-

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:32]
Baik.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:32]
Semoga keempat jawaban dari 4 teman sekelas Anda bisa menjadi pelajaran bagi Anda semuanya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:32]
Sekarang saya beri PR:

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:33]
PR KURSUS G042 UNTUK SEMUA PESERTA:

Pertanyaan: apa saja program penjaga privasi yang Anda pakai di komputer? Apa search engine favorit Anda?

Jawaban dikirim ke: teknoloid@gmail.com

Batas waktu: minggu depan

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:33]
Baik, sekarang saya jawab 3 pertanyaan tadi.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:34]
[In reply to Aldo D Anugrah]
Di Wiki PRIVA sudah saya singgung untuk email. Adapun untuk data, belum. Singkatnya Anda bisa mencarinya di internet. Namun sekali lagi saya anjurkan grup BGLI adakan kursus online untuk itu. Mereka yang mampu melakukannya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:34]
[In reply to Tri Asep Tumbara]
Pertanyaan bagus!

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:35]
Inti pertanyaannya adalah hubungan antara binary code dan source code. Jawabannya secara umum OK apabila software itu free.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:35]
Jadi nggak ruwet-ruwet.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:35]
Free software memberikan pengguna kesempatan untuk saling percaya dengan pengguna lain sebab kode sumber dan hak atasnya tertunaikan semua ke pengguna.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:36]
Manakala software diubah menjadi binary, secara umum Anda tidak perlu khawatir, sebab track record komunitas free software bagus.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:37]

Adapun masalah security breach itu 2 sikap kita:

1) selalu siap untuk bertindak ketika ada security breach ditemukan

2) free software bisa diperbaiki security breach-nya oleh pengguna dan bisa cepat, nonfree tidak bisa dan tidak akan cepat

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:37]
Itu jawaban saya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:37]
[In reply to ednanda]
Pertanyaan bagus!

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:37]
Seperti yang saya isyaratkan di atas: migrasi ke privasi itu bertahap, tidak bisa instan, dan dimulai dari yang paling mudah.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:37]
Adapun Telegram menjadi free software ialah kebaikan.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:38]
Namun bukan berarti Telegram tidak punya masalah. Ada masalah, misalnya versi servernya yang proprietary, sedangkan versi client-nya free software.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:38]
[In reply to ednanda]
Selama ada fitur enkripsi di telegram client, pakai, dan selalu pakai.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:38]
Itu jawaban saya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:38]
Baik, sudah semua.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:39]
Jawaban saya di atas adalah langkah cepat yang mudah yang bisa Anda lakukan. Jawaban saya bukan untuk menjamin keamanan Anda 100% melainkan sebatas memberi solusi dan berupaya menyelamatkan.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:39]
Ke depannya, saya masih berprasangka baik pihak Telegram akan memerdekakan versi servernya dan akan mendukung federasi. Itu harapan saya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:40]
Yap.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:40]
Sekian seluruh kursus malam ini.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:40]

Saya berdoa semoga kursus ini bermanfaat bagi Anda semuanya dunia dan akhirat selama-lamanya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:40]
Saya minta maaf atas segala kesalahan, kekurangan, dan ketidakmampuan saya.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:40]
Sekali lagi saya lisensikan seluruh kursus sebagai CC BY-SA 3.0 https://creativecommons.org/licenses/by-sa/3.0/.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:41]
Walhamdulillahi rabbil 'alamin.

Ade Malsasa Akbar, [19.08.18 20:41]
Wassalamu'alaykum warahmatullahi wabarakatuh.